

A T-JAM projekt

A szlovén-magyar határon átnyúló együttműködési program keretében 2009-ben elnyert és 2011 októberében záruló pályázat célja egy közös hévízgazdálkodási terv elkészítése ill. a geotermikus hasznosítások lehetőségének felmérése a Mura-Zala medencében.

A földtani térmodell-építéséhez nagyszámú fúrás átértékelését végezzük el, amelyek alapján szeizmikus értelmezésekkel kiegészítve földtani felületeket állítunk elő a vízföldtani modell számára az aljzatról, a miocén képződményekről és a legfontosabb pannóniai termálvíz tartó képződményekről. Szerkezetföldtani értelmezést végzünk, egyeztetjük a felszíni földtani térképet a szlovén oldal adataival, és kialakítjuk a terület földtani térmodelljét. Vízföldtani, hőtani és vízgeokémiai adatok összegyűjtésével és rendszerezésével felépítjük a hidrogeotermikus adatbázist. Megmintázzuk, és megelemezük 24 termáلكút vizét (Szlovéniában és Magyarországon), s vízföldtani modellezést végzünk a területen. Folyamatosan frissítjük a projekt WEBoldalát (<http://hu.t-jam.eu/domov/>).

